

Investigating the Effect of Exposure Time of Avatar Embodiment on the Proteus Effect

Thema:

Investigating the Effect of Exposure Time of Avatar Embodiment on the Proteus Effect

Art:

BA

BetreuerIn:

Martin Kocur

BearbeiterIn:

Rafael Waldmüller

ErstgutachterIn:

Niels Henze

ZweitgutachterIn:

Valentin Schwind

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

proteus effect, body ownership illusion, self-perception, presence

angelegt:

2020-01-31

Antrittsvortrag:

2020-03-09

Hintergrund

Wenn sich Nutzer in VR als Avatar sehen, passen sie ihr Verhalten oft an die erwartete Verhaltensweise ihres Avatars an. Sie sind beispielsweise stärker, wenn sie sich als starken Avatar sehen, oder haben eine kognitive Leistungssteigerung, weil sie sich als Einstein sehen. Es ist aber nicht untersucht worden, wie die Dauer der Avatarverkörperung den Proteus Effekt beeinflusst. Theorien der Aktivierung von Stereotypen aus der Sozialpsychologie besagen, dass die stereotype Wahrnehmung mit zunehmender Expositionszeit mit Stereotypen abnehmen. Bisher ist noch nicht untersucht worden, ob die gleichen Effekte durch die Verkörperung von Avataren auf die Änderung des Nutzerverhaltens stattfinden.

Zielsetzung der Arbeit

Die Arbeit soll den Proteus Effekt in Abhängigkeit der Dauer der Avatarverkörperung untersuchen und dabei die Frage klären: Hängt die Veränderung der stereotypen Wahrnehmung von der Dauer der Verkörperung eines Avatars ab?

Konkrete Aufgaben

Erstellen eines kleinen VR-Spiels, das als Exposition dienen soll Planung und Durchführung einer Studie Auswertung der erhobenen Daten und Einordnung in den aktuellen Wissensstand

Erwartete Vorkenntnisse

Keine

Weiterführende Quellen

Rabindra Ratan, David Beyea, Benjamin J. Li \& Luis Graciano (2019): Avatar characteristics induce users' behavioral conformity with small-to-medium effect sizes: a metaanalysis of the proteus effect, Media Psychology, DOI: 10.1080/15213269.2019.1623698

From:
<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/investigating_the_effect_of_exposition_time_of_avatar_embodiment_on_the_duration_of_the_proteus_effect?rev=1583354630

Last update: 04.03.2020 20:43

